HITACHI

電動式油圧ショベル

ZAXIS 225USRE

APPLICATION & ATTACHMENT

環境ニーズに応える新アプローチ。排出ガス"ゼロ"の後方小旋回機誕生。

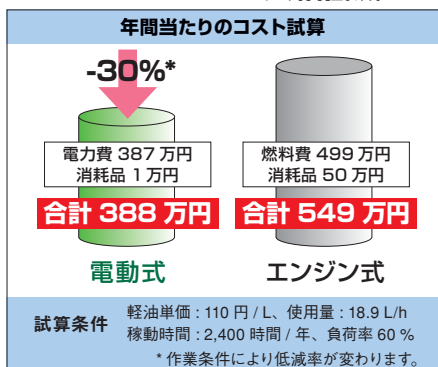
- 電動式 20 t クラス待望の後方小旋回機。
- ランニングコストはエンジン式より大幅低減。
- カラーモニタと温水式ヒータ（オプション）を新採用。

<注>写真はオプションの S-FG65RT-7 全旋回式グラップルを装着しています。

主な特長

後方小旋回ボディ

ZAXIS120 よりも小さい1,990 mm の後端旋回半径（カウンタウエイト部）。屋内などの狭小現場においてもスムーズな作業を行うことができます。

ランニングコスト大幅低減

エンジン式に比べランニングコストが大幅低減。さらにCO_2 も削減でき、経費削減と環境負荷低減に貢献するショベルです。

新採用した電動式ショベル用モニタ

電流計とモータ出力を表示するカラーモニタを採用しました。空調は、寒冷地域でも強力な暖房効果が得られる温水式ヒータ（オプション）を新採用しました。

■ 仕　様

型　式			ZX225USRE-3　電動式油圧ショベル	
			50 Hz	60 Hz
運転質量		kg	22,390	
機体質量		kg	18,440	
標準バケット容積				
山積容量	新JIS	m³	0.80	
	旧JIS	m³	0.70	
平積容量		m³	0.58	
標準シュー幅		mm	600 グローサシュー	
性能				
接地圧		kPa(kgf/cm²)	50 (0.51)	
旋回速度		min⁻¹(rpm)	11.0 (11.0)	13.3 (13.3)
走行速度	高／低	km/h	4.6 / 2.9	5.5 / 3.5
登坂能力		%（度）	36 (20)	
最大掘削力				
新JIS	バケット	kN(kgf)	151 (15,400)	
	アーム	kN(kgf)	109 (11,100)	
旧JIS	バケット	kN(kgf)	129 (13,200)	
	アーム	kN(kgf)	102 (10,400)	
電動モータ				
名称			日立産機システム YTFOA-KK	
形式			三相誘導電動機	
定格出力		kW	90	
定格回転数		min⁻¹ (rpm)	1,500 (1,500)	1,800 (1,800)
電圧		V	400	400 / 440
油圧装置				
油圧ポンプ形式			可変容量形ピストン式×2　歯車式×1	
主リリーフ弁セット圧		MPa(kgf/cm²)	34.3 (350)	
旋回油圧モータ形式			定容量形ピストン式×1	
走行油圧モータ形式			可変容量形ピストン式×2	
駐車ブレーキ形式			機械式	
油類の容量				
作動油タンク容量		L	全量164 /（タンク基準レベル123）	

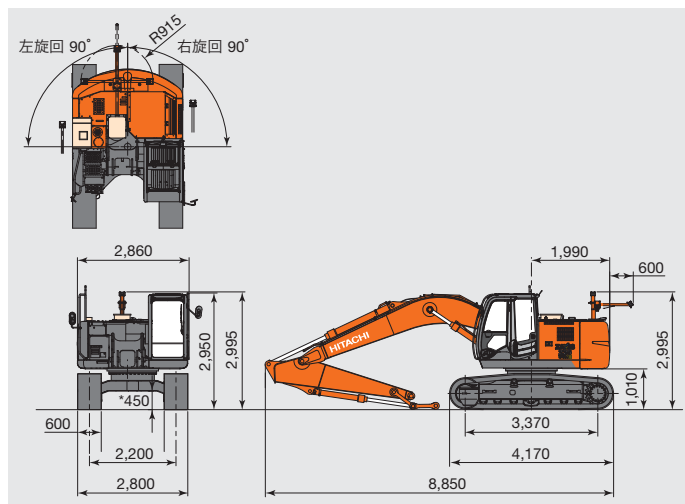
〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 現場で活躍する電動式油圧ショベル

ZAXIS 75US

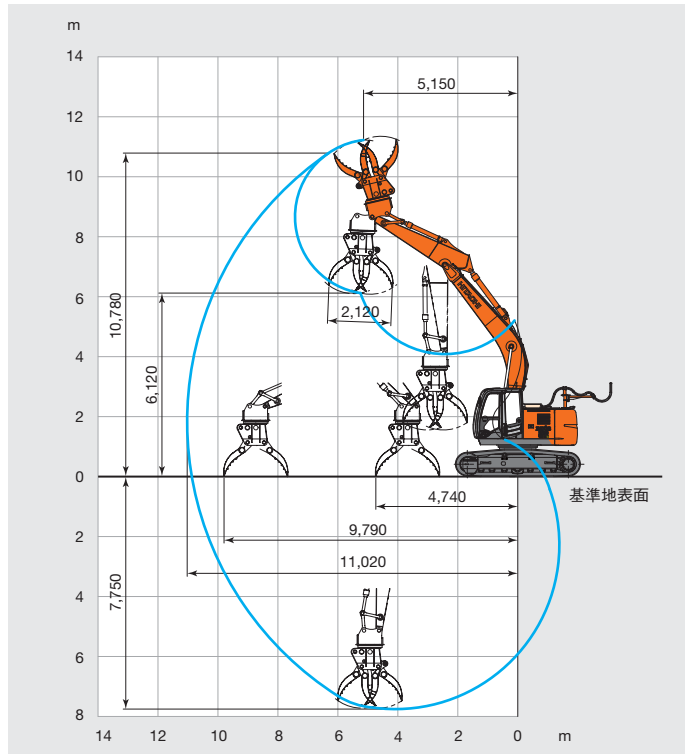
ZAXIS 330 ハイポスト

ZAXIS 200

■ 寸法図

単位：mm

〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

■ 作業範囲図

単位：mm

〈注〉寸法は、S-FG65RT-7全旋回式グラップル装着時の値です。

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（解体用）または、（整地・運搬・積込み用および掘削用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社

東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎ (03)3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北海道	TEL.0133-64-6388	神奈川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	山　口	TEL.0833-47-1515
		福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA114　10.05 (XD/HP, HGT3)